Composición

Endofeed DC[1] es una preparación en polvo concentrada de enzimas β-glucanasa y β-xilanasa, producidos a partir de la fermentación de *Aspergillus níger* (*phoenicis*)[2] excipientados en malta de cebada.

Actividad

El contenido garantizado de Endofeed DC es de, como mínimo, la siguiente actividad enzimática:
1.100 U[3]/g endo-β-glucanasa (EC 3.2.1.6)
1.600 U[4]/g endo-β-xilanasa (EC 3.2.1.8)

Actividades secundarias: celulasas, hemicelulasas, α-galactosidasas y proteasas en concentración no cuantificada.

[1] Aditivo N° CE 1601 (Reglamento CE N° 668/2002 y 225/2005)
[2] NRRL 25541
[3] Una U es la cantidad de enzima que libera 1 µmol de azúcares reductores (expresados en equivalentes glucosa) por minuto a 30 ºC y pH 4.0 a partir de β-glucano de avena.
[4] Una U es la cantidad de enzima que libera 1 µmol de azúcares reductores (expresados en equivalentes xilosa) por minuto a 30 ºC y pH 4,0 a partir de xilano de avena.

Modo de Empleo

La dosis de incorporación es de 125 g/TM pienso (125 ppm), lo que equivale a:
Endo-1,3 (4) β-glucanasa (EC 3.2.1.6): 138 IU/Kg de pienso
Endo-1,4- β-xilanasa (EC 3.2.1.8): 200 IU/Kg de pienso

Especies de destino

Broilers y ponedoras.

Indicaciones

El uso de Endofeed DC está indicado en raciones ricas en polisacáridos no amiláceos (principalmente arabinoxilanos y betaglucanos). Por ejemplo, en dietas mixtas que contengan cereales blancos (cebada, trigo, centeno y triticale).

Efecto y Beneficios

EFECTOS	BENEFICIOS
Reduce la viscosidad de la digesta	Mejor Índice de Conversión (IC). Mejor crecimiento. Lotes más homogéneos. Mayor velocidad del tránsito del alimento. Mayor capacidad de ingestión.
Incrementa la absorción de nutrientes	Menor variabilidad nutricional. Mejor conversión e índice de puesta. Reducción de contaminación ambiental.
Libera nutrientes celulares	Mayor valor nutritivo de materias primas. Formulación más flexible.
Estabiliza la flora intestinal	Evita trastornos digestivos. Mejor utilización de nutrientes.
Reduce la humedad en las heces.	Mayor calidad en la yacija. Menor incidencia de callos en la pechuga. Menor nº de huevos sucios.

Estabilidad en pienso y premixes.

El uso de Endofeed DC en piensos harina o granulados hasta un máximo de 75 ºC, mantiene la estabilidad en piensos almacenados durante 3 meses, y en premixes almacenados durante 6 meses.
Los piensos y premixes que contienen Endofeed DC, deben almacenarse en un lugar fresco y seco.

Presentación

Sacos con bolsa interior de 20 Kg. Los envases se deben almacenar en un lugar fresco y seco.
Endofeed DC es estable durante, al menos, 24 meses desde su fecha de fabricación.

Fecha última revisión

17/07/06

andrés pintaluba, s.a.
Prudenci Bertrana 5
43206 Reus
apintaluba@pintaluba.com
Tel.:902 317 111
Fax: 977 323 188
P.O.Box: 1002
Web: www.pintaluba.com

Si tiene cualquier duda o desea realizar alguna consulta, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Tel.: 902 317 111

Enzimas